



## Sintak 4: Mengembangkan & Menyajikan Hasil



**Rangkumlah hasil pekerjaanmu dalam bentuk peta konsep lalu sampaikan di depan kelas!**

1. Isilah macam-macam benda langit yang mengalami gerak rotasi dan revolusi.
2. Ketiklah pengertian singkat tentang konsep rotasi, revolusi, poros, orbit, dan gravitasi.

### Gerak Benda Langit

1.

Rotasi

Revolusi

Poros

Orbit

Gravitasi

2.

## Sintak 5: Menganalisis & Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

Setelah kalian menyelesaikan seluruh aktivitas pembelajaran, sekarang saatnya mengevaluasi proses pemecahan masalah yang telah dilakukan. Guru akan memberikan penguatan materi. Kalian juga dapat membaca materi tambahan yang disertakan pada link berikut, ya



[Mengapa Planet Tidak Saling Bertabrakan](#)



[Gravitasi di Ruang Angkasa](#)



## DAFTAR PUSTAKA

Fitri, A., dkk. (2022). Buku panduan guru ilmu pengetahuan alam dan sosial SD/MI kelas VI. Jakarta: Pusat Perbukuan, Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen Pendidikan, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.

Fitri, A., dkk. (2022). Buku siswa ilmu pengetahuan alam dan sosial SD/MI kelas VI. Jakarta: Pusat Perbukuan, Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen Pendidikan, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.

Bobo.id. (2019). Gravitasi membuat benda jatuh, tapi kenapa planet tidak jatuh, ya? Diakses dari <https://share.google/UXOI1hIrl3xmt96gMQ>

Bobo.id. (2021). Planet-planet di ruang angkasa bergerak mengorbit Matahari, mengapa planet di tata surya tidak saling bertabrakan? Diakses dari <https://share.google/0H6CR6ZEC23Pytqy5>

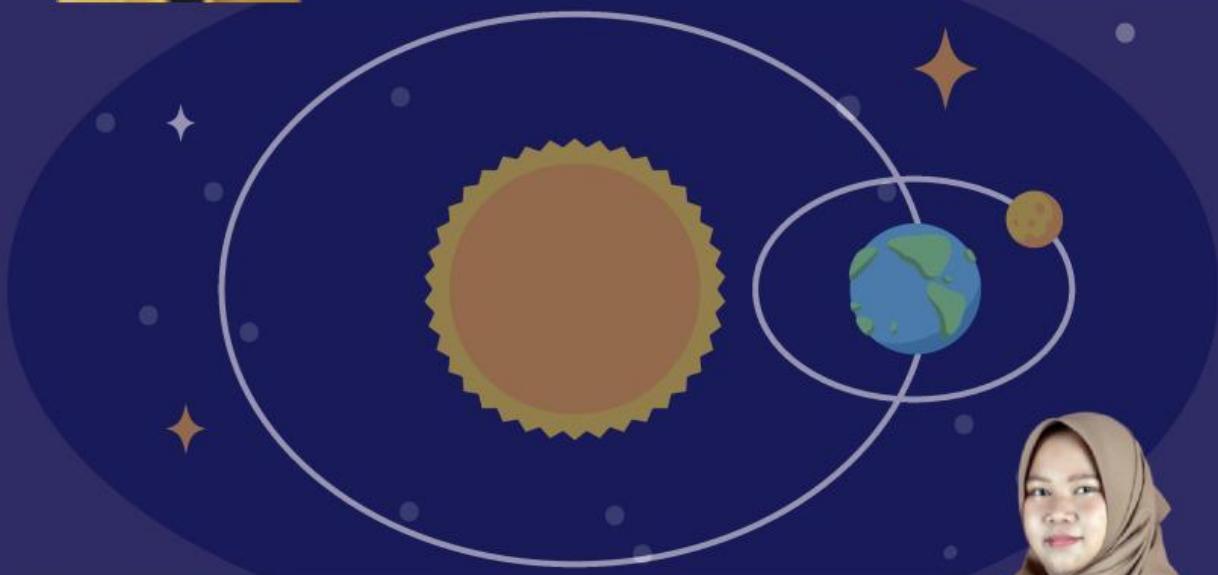
Solar System Scope. (n.d.). Solar System Scope – Online model of solar system and night sky. Diakses tanggal [12 Januari 2026], dari <https://www.solarsystemscope.com/>



## PROFIL PENGEMBANG



**Nama : Linda Yudha Az'zahra**  
**Instansi: Universitas Negeri Semarang**  
**Email : lindayudhaazzahra@gmail.com**



**Nama : Aldina Eka Andriani, S.Pd., M.Pd.**  
**Instansi: Universitas Negeri Semarang**  
**Email : aldinaekaandriani@mail.unnes.ac.id**

